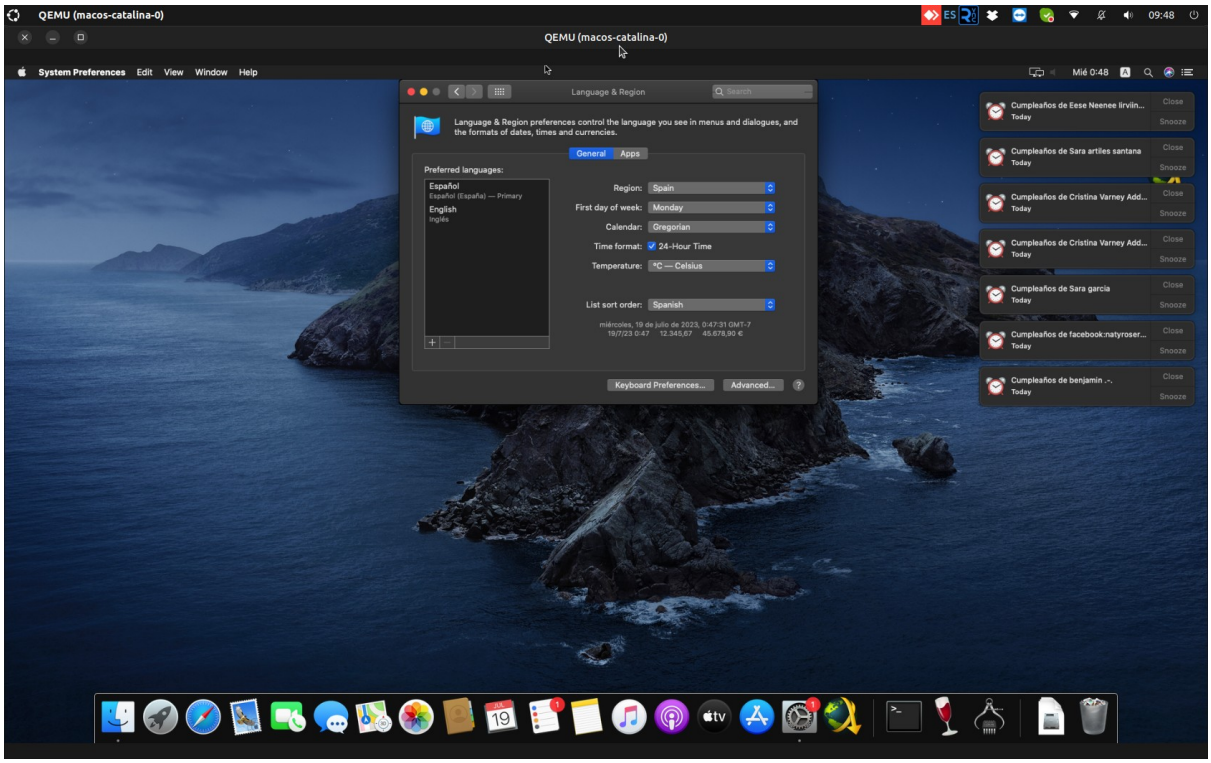
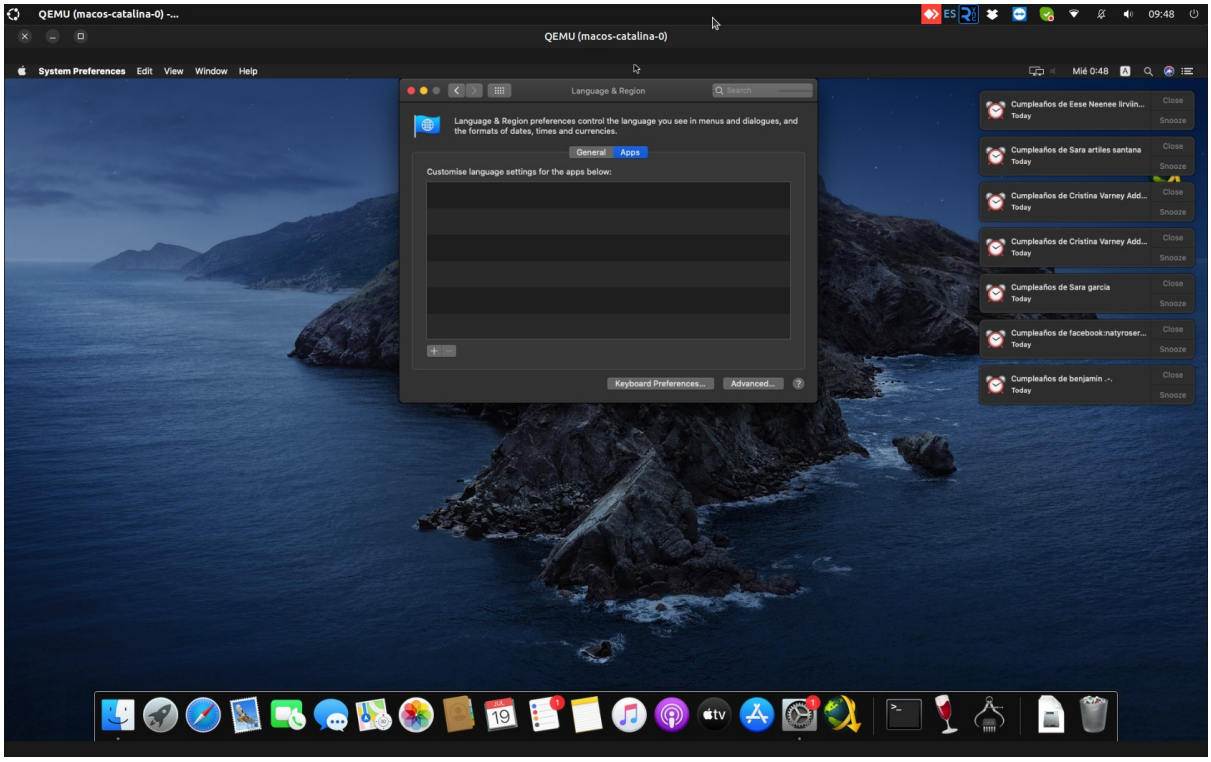
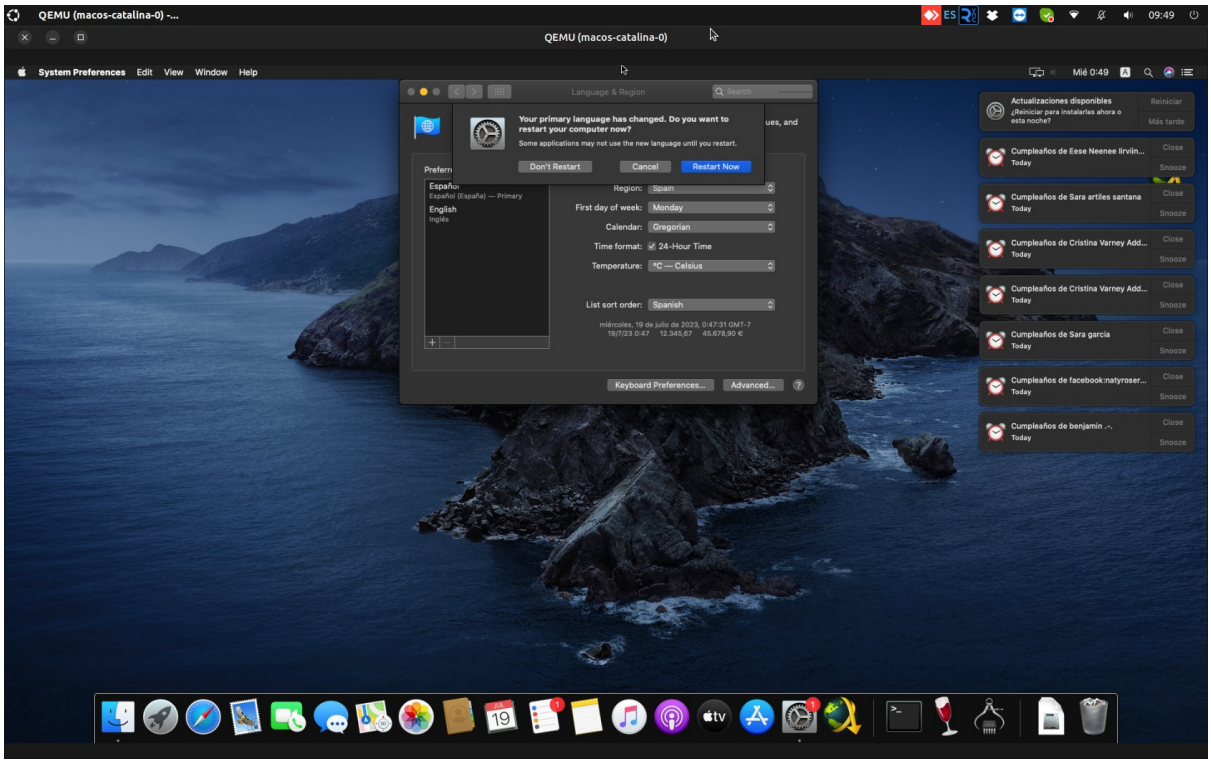
EJ 4 - FUNCIONALIDADES VARIAS

1 - Cambiar el idioma
Revisa el siguiente enlace y prueba a cambiar a inglés el idioma del sistema operativo. ¿Se cambia el idioma de todas las aplicaciones? ¿y de los menús de administración?


QEMU (macos-catalina-0)
QEMU (macos-catalina-0)
09:48
System Preferences Edit View Window Help
Mié 0:48
Language & Region
Search
Language & Region preferences control the language you see in menus and dialogues, and the formats of dates, times and currencies.
General Apps
Preferred languages:
Español
Español (España) — Primary
English
Inglés
Region: Spain
First day of week: Monday
Calendar: Gregorian
Time format: 24-Hour Time
Temperature: °C — Celsius
List sort order: Spanish
miércoles, 19 de julio de 2023, 0:47:31 GMT-7
19/7/23 0:47 12.345,67 45.678,90 €
Keyboard Preferences...
Advanced...
Cumpleaños de Eese Neenee Irvin...
Today
Cumpleaños de Sara artiles santana
Today
Cumpleaños de Cristina Varney Add...
Today
Cumpleaños de Cristina Varney Add...
Today
Cumpleaños de Sara garcia
Today
Cumpleaños de facebook:natyroser...
Today
Cumpleaños de benjamin .-.
Today
Close
Snooze


QEMU (macos-catalina-0) -...
QEMU (macos-catalina-0)
09:48
System Preferences Edit View Window Help
Mié 0:48
Language & Region
Search
Language & Region preferences control the language you see in menus and dialogues, and the formats of dates, times and currencies.
General Apps
Customise language settings for the apps below:
Keyboard Preferences...
Advanced...
Cumpleaños de Eese Neenee Irvin...
Today
Cumpleaños de Sara artiles santana
Today
Cumpleaños de Cristina Varney Add...
Today
Cumpleaños de Cristina Varney Add...
Today
Cumpleaños de Sara garcia
Today
Cumpleaños de facebook:natyroser...
Today
Cumpleaños de benjamin .-.
Today
Close
Snooze

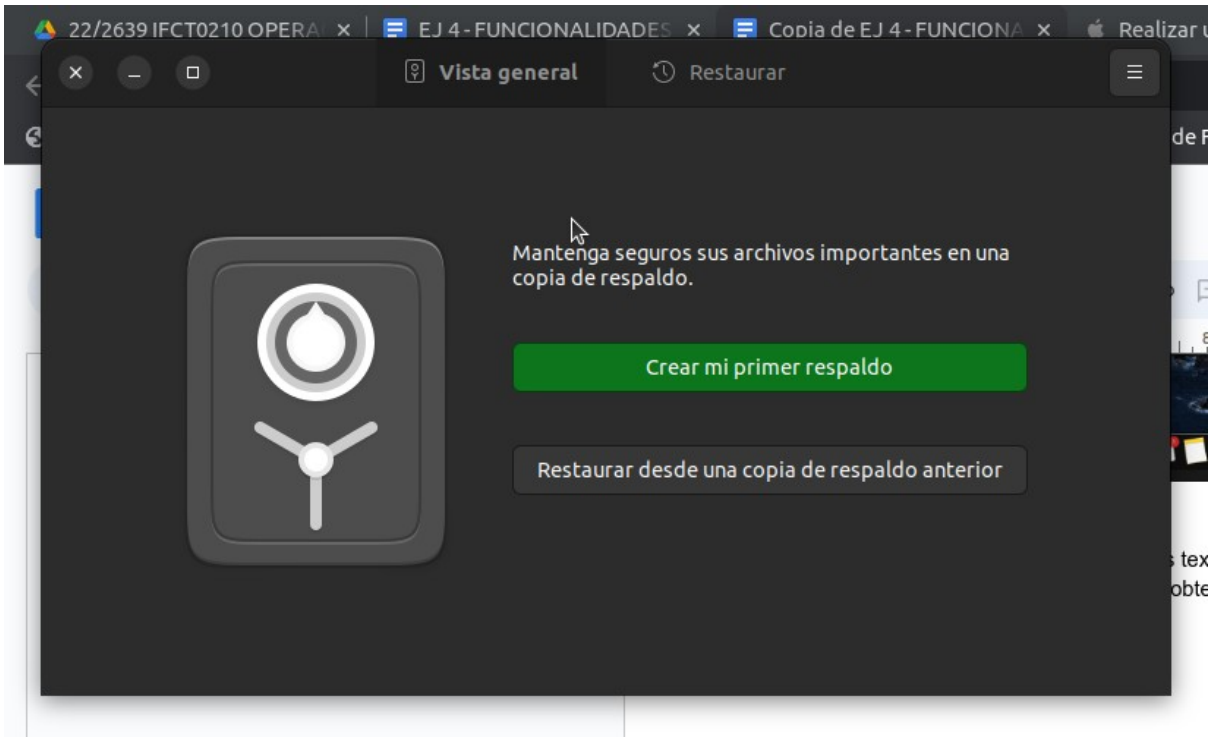


2 - Texto vivo
Revisa el siguiente enlace y explica qué es texto vivo. Prueba la funcionalidad en alguna imagen con texto y pega aquí el resultado obtenido.

3 - Copias de seguridad

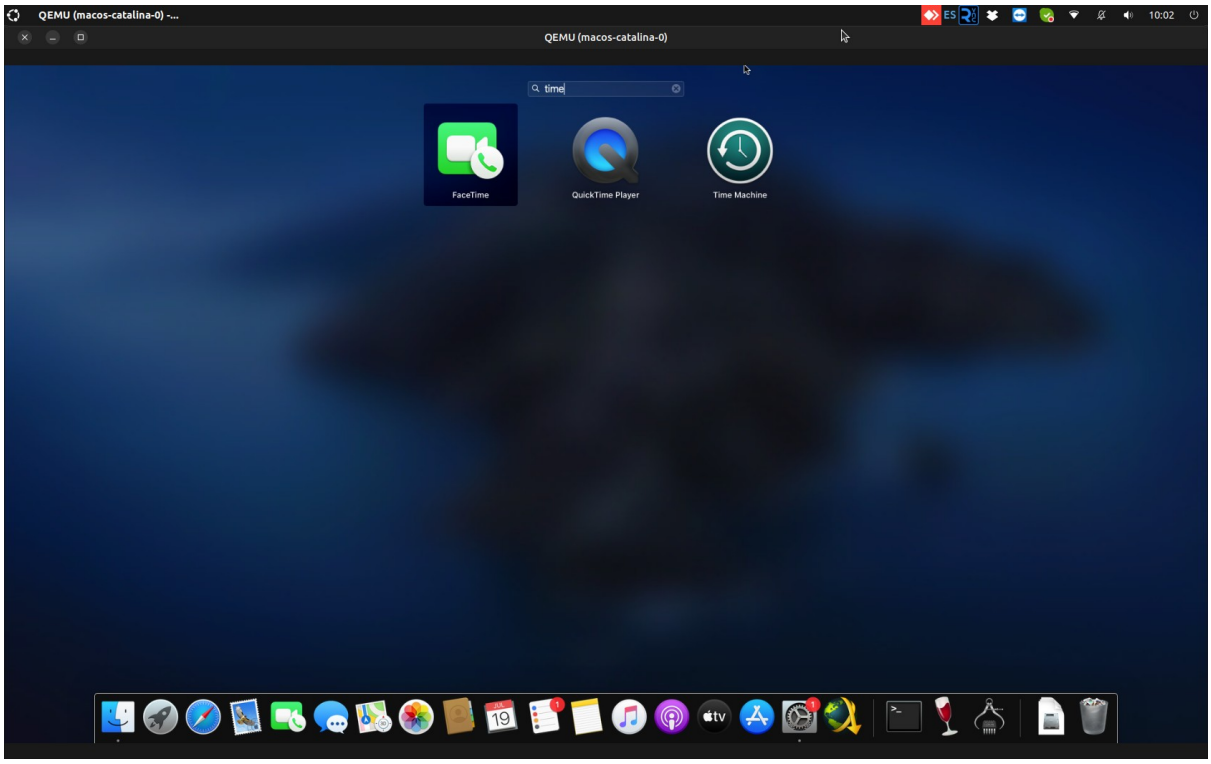
Revisa el siguiente enlace y realiza una copia de seguridad de los datos en un pendrive. Quizá el pendrive debe estar formateado en un sistema compatible. ¿Cómo podríamos darle este formato? Una vez realizada la copia realiza cambios en algún documento y prueba cómo podrías recuperar el contenido anterior.

se va a comentar este proceso, en windows esta “copias de seguridad”, en linux y dependiendo del escritorio, tendra una utilidad y otro escritorio otra utilidad, en mate se utiliza la aplicacion “respaldos”:

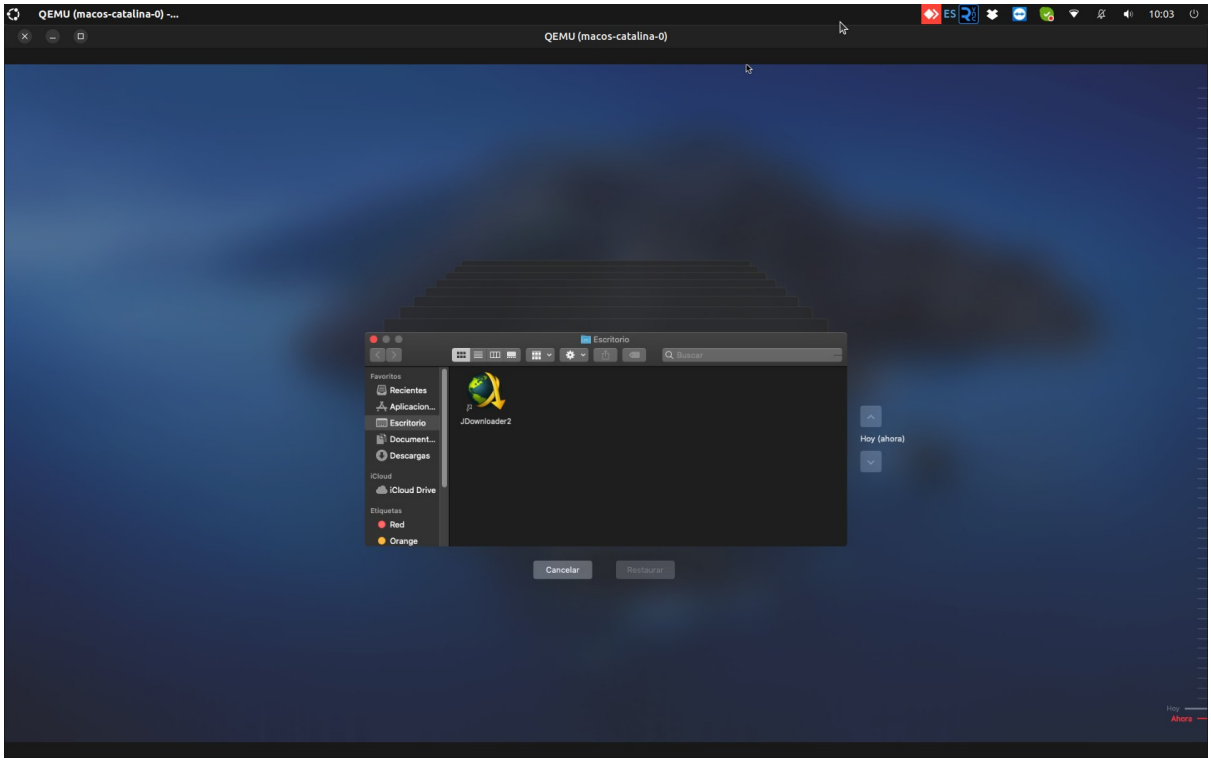


esta utilidad permite hacer copias de seguridad de carpetas o a google drive (solo cuentas de pago) o a un servidor de red (o sistema cliente o servidor, que puede ser o linux o windows [SAMBA])

en mac se usa la aplicacion “time machine”:



en esta pantalla:



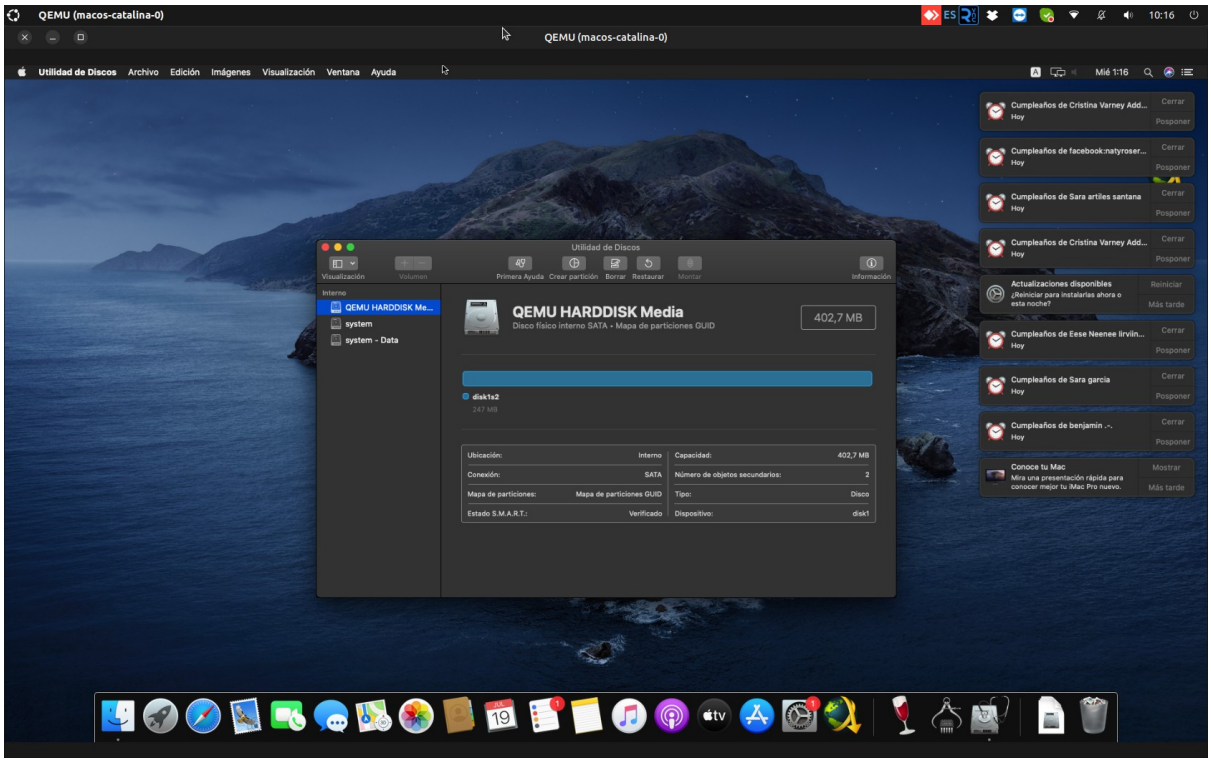
se le da a la flecha para arriba para movernos por los dias, cuando ya lo tengamos se le da a “restaurar”

la opcion de configuracion se encuentra en el logotipo-preferencias del sistema:

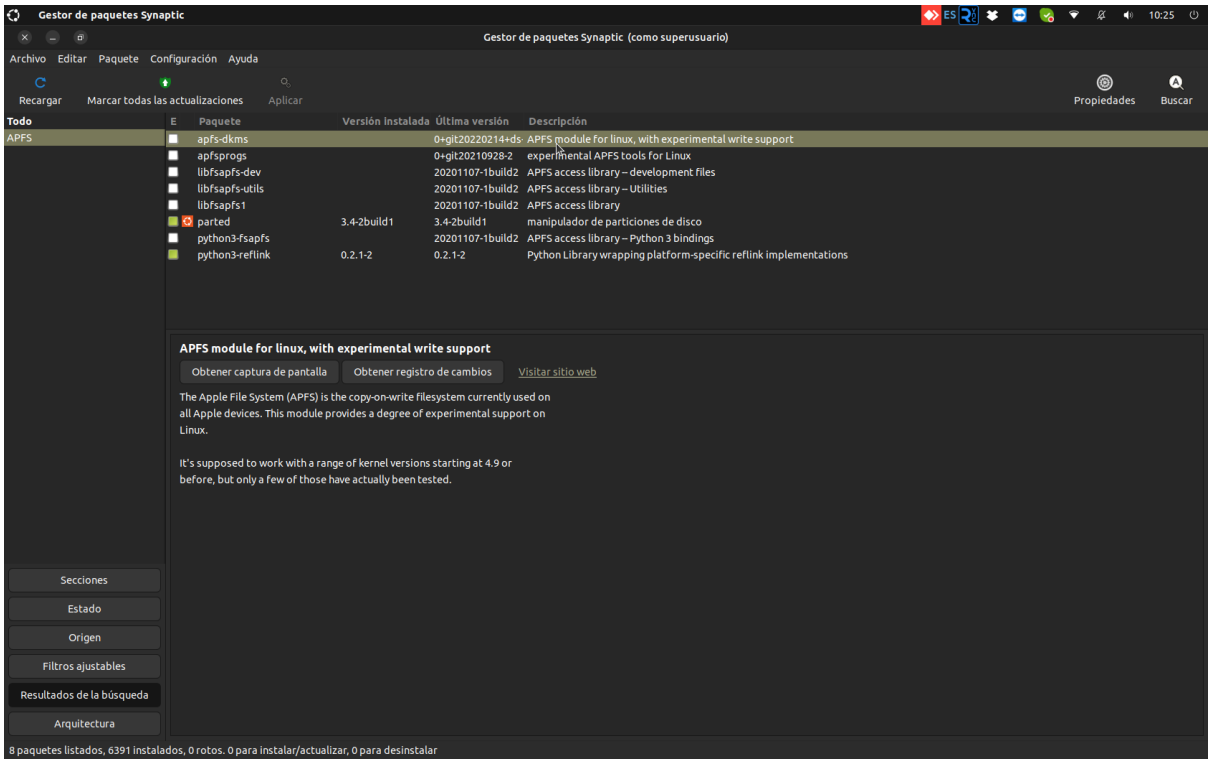
si se tuviera un disco duro externo conectado, se le da a “realizar copia” y se selecciona el disco y es seguir las instrucciones que aparece por la pantalla (en qemu hay que crear un disco virtual por comandos, en vmware y virtualbox, si estuvieran modificados, se crea el disco por entorno grafico)

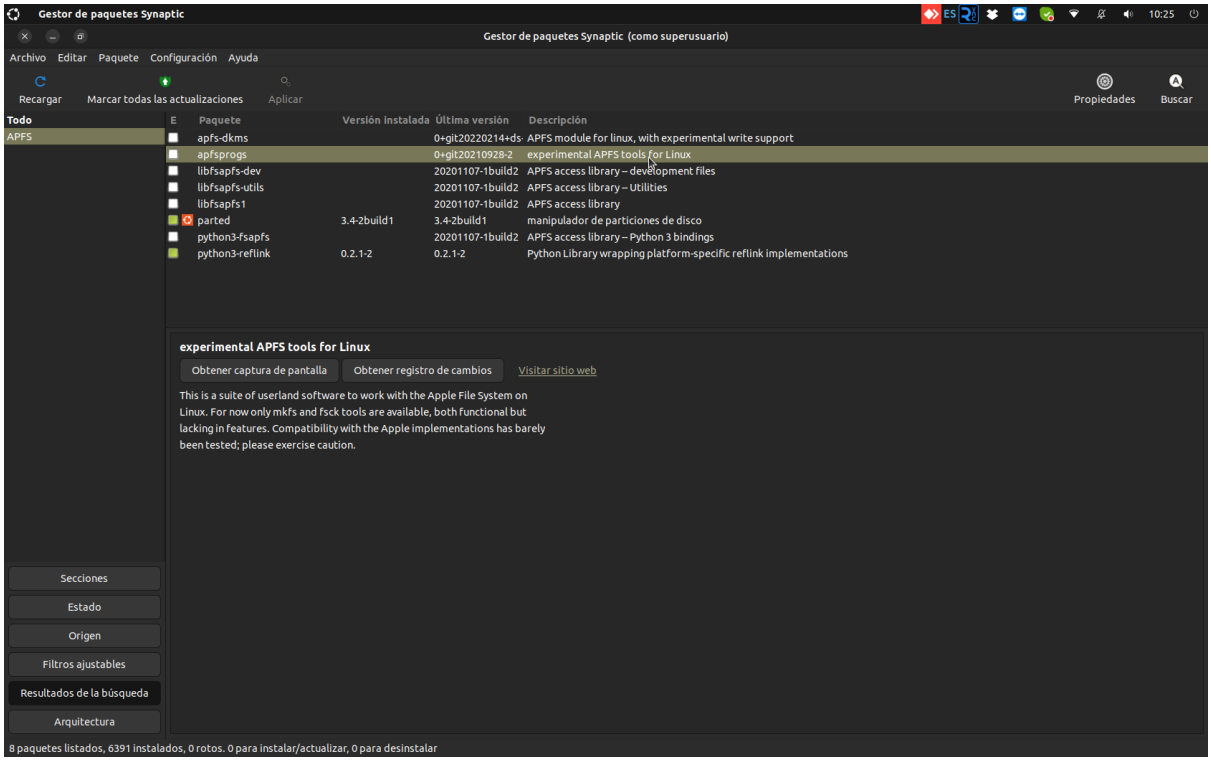
en cuanto al formateo de discos, se hace a traves de la utilidad de discos:

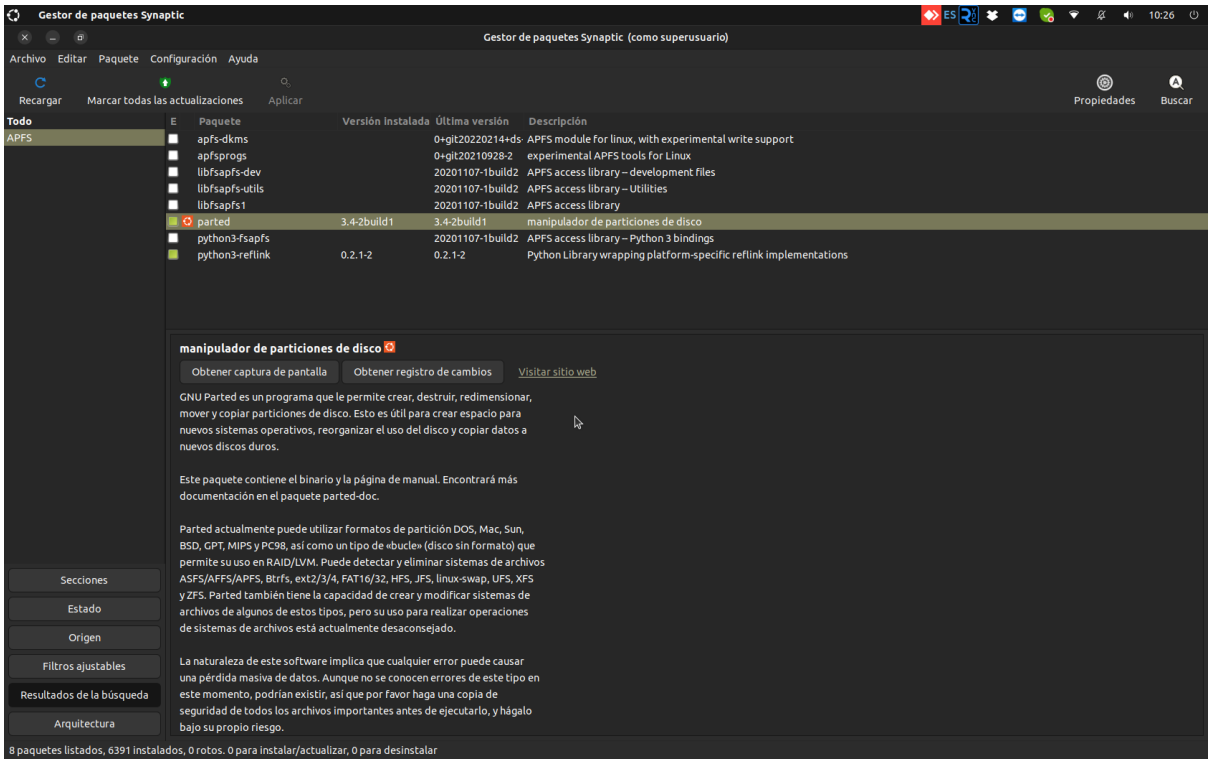
y aqui:



se le da a “borrar” y nos dira en que formato queremos formatear, si es en el propietario de apple o en el propietario de windows (FAT 16 Y 32), OJO, si por alguna razon ya no tienes MAC y tienes que usar windows, windows no lo va a leer, para poder acceder a un disco con formato propietario de apple y convertirlo a NTFS, hay que hacer un live usb de linux, bootearlo, conectarlo a internet y dependiendo de que linux sea, instalar los drivers de apfs, para acceder al disco, copiar lo que haya en el disco a uno externo y usar gparted para formatear el disco afectado a NTFS o a FAT32 (apple no lo formatea a FAT32), a continuacion se mostrara el paquete que instala la compatibilidad de APFS:

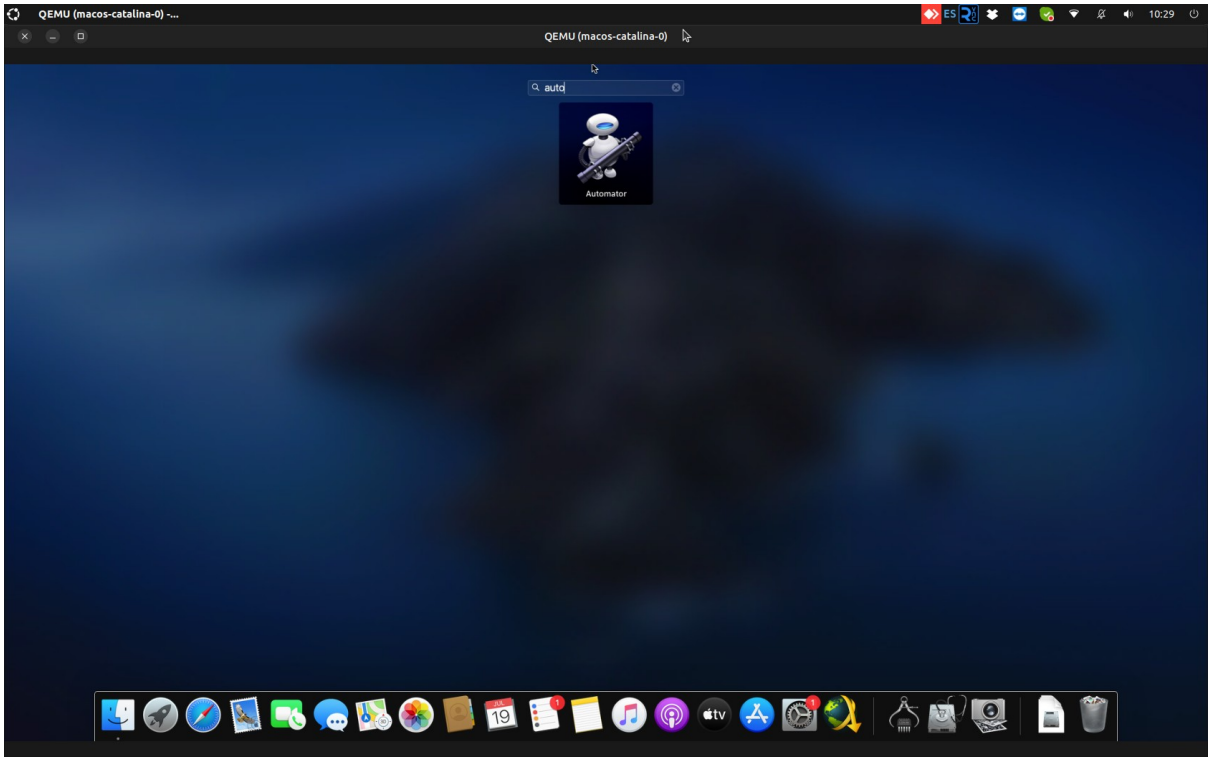

Gestor de paquetes Synaptic
10:25
Gestor de paquetes Synaptic (como superusuario)
Archivo Editar Paquete Configuración Ayuda
Recargar
Marcar todas las actualizaciones
Aplicar
Propiedades
Buscar
Todo
APFS
E Paquete Versión instalada Última versión Descripción
apfs-dkms 0+git20220214+ds- APFS module for linux, with experimental write support
apfsprogs 0+git20210928-2 experimental APFS tools for Linux
libfsapfs-dev 20201107-1build2 APFS access library – development files
libfsapfs-utils 20201107-1build2 APFS access library – Utilities
libfsapfs1 20201107-1build2 APFS access library
parted 3.4-2build1 3.4-2build1 manipulador de particiones de disco
python3-fsapfs 20201107-1build2 APFS access library – Python 3 bindings
python3-reflink 0.2.1-2 0.2.1-2 Python Library wrapping platform-specific reflink implementations
APFS module for linux, with experimental write support
Obtener captura de pantalla
Obtener registro de cambios
Visitar sitio web
The Apple File System (APFS) is the copy-on-write filesystem currently used on all Apple devices. This module provides a degree of experimental support on Linux.
It's supposed to work with a range of kernel versions starting at 4.9 or before, but only a few of those have actually been tested.
Secciones
Estado
Origen
Filtros ajustables
Resultados de la búsqueda
Arquitectura
8 paquetes listados, 6391 instalados, 0 rotos. 0 para instalar/actualizar, 0 para desinstalar


Gestor de paquetes Synaptic
10:25
Gestor de paquetes Synaptic (como superusuario)
Archivo Editar Paquete Configuración Ayuda
Recargar
Marcar todas las actualizaciones
Aplicar
Propiedades
Buscar
Todo
APFS
E Paquete Versión instalada Última versión Descripción
apfs-dkms 0+git20220214+ds- APFS module for linux, with experimental write support
apfsprogs 0+git20210928-2 experimental APFS tools for Linux
libfsapfs-dev 20201107-1build2 APFS access library – development files
libfsapfs-utils 20201107-1build2 APFS access library – Utilities
libfsapfs1 20201107-1build2 APFS access library
parted 3.4-2build1 3.4-2build1 manipulador de particiones de disco
python3-fsapfs 20201107-1build2 APFS access library – Python 3 bindings
python3-reflink 0.2.1-2 0.2.1-2 Python Library wrapping platform-specific reflink implementations
experimental APFS tools for Linux
Obtener captura de pantalla
Obtener registro de cambios
Visitar sitio web
This is a suite of userland software to work with the Apple File System on Linux. For now only mkfs and fsck tools are available, both functional but lacking in features. Compatibility with the Apple implementations has barely been tested; please exercise caution.
Secciones
Estado
Origen
Filtros ajustables
Resultados de la búsqueda
Arquitectura
8 paquetes listados, 6391 instalados, 0 rotos. 0 para instalar/actualizar, 0 para desinstalar

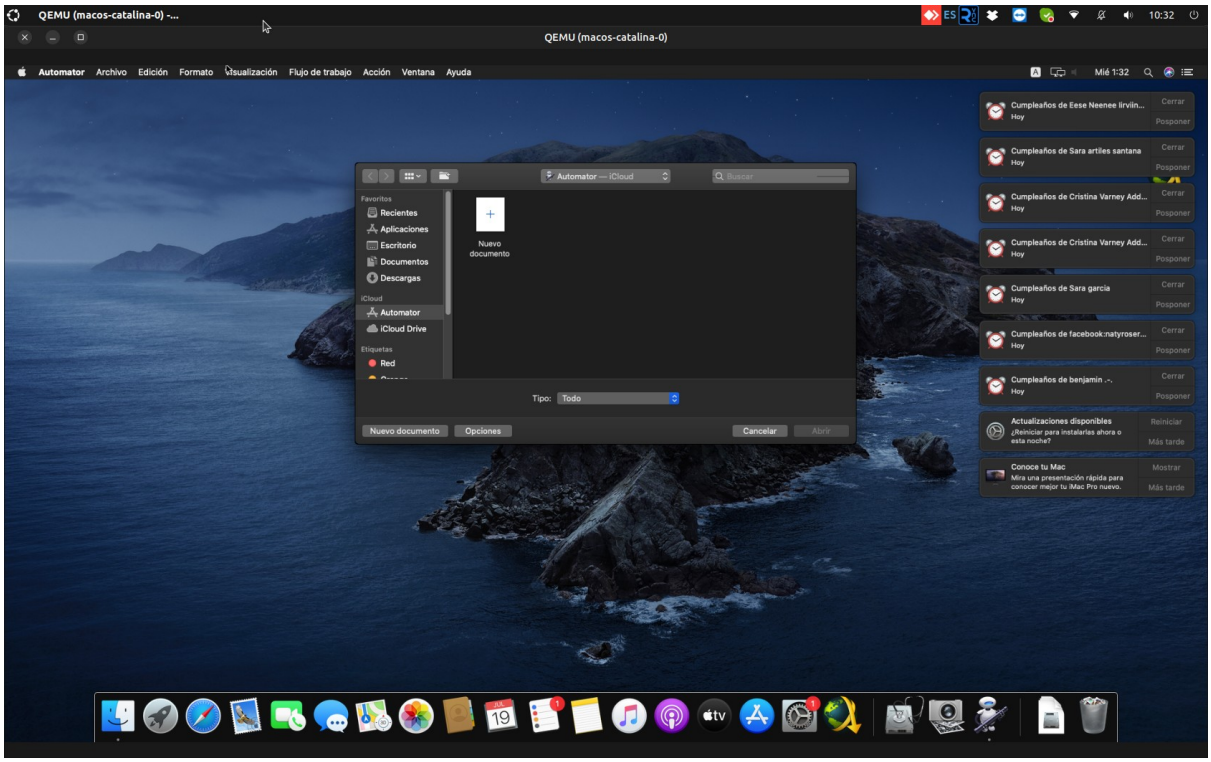


4 - Automatizar tareas
Utilizando Automator crea una tarea programada que realice cualquier acción que creas que puede ayudarte en el uso diario del sistema operativo. Puedes emular las tareas programadas realizadas en windows en el mac.

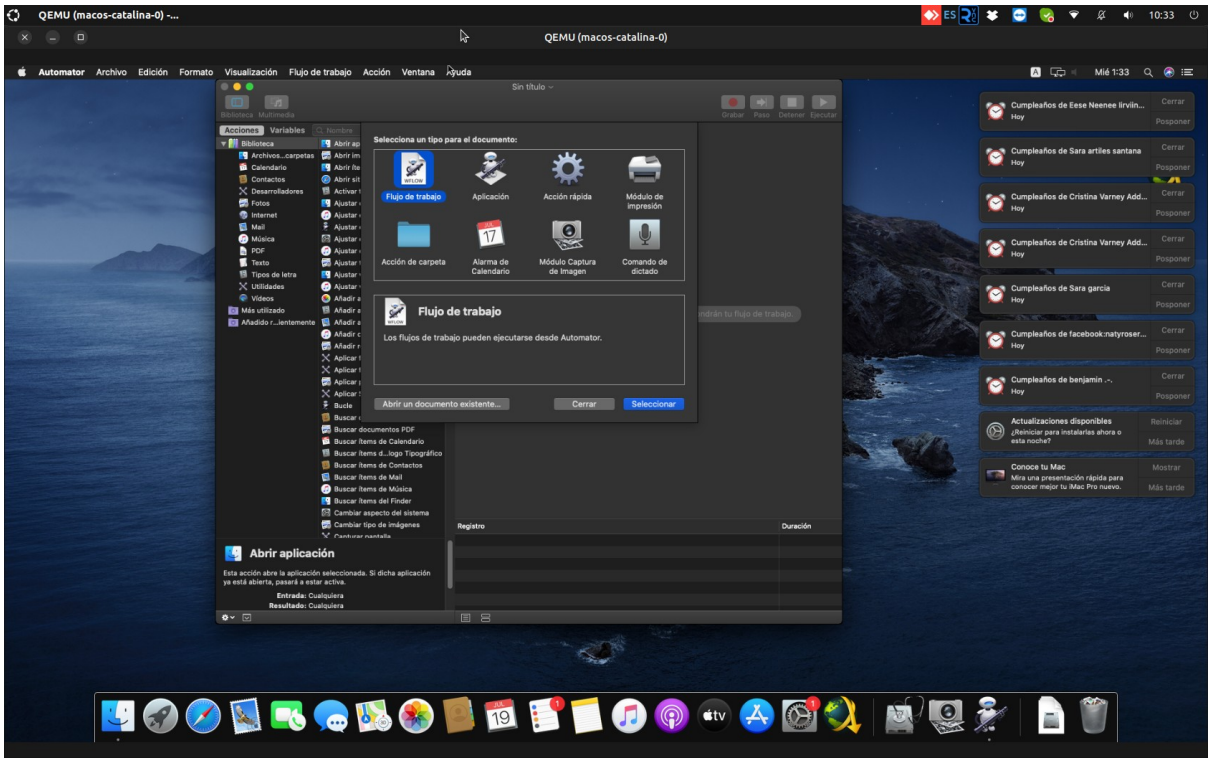
para utilizar automator, se ejecuta en el launchpad:



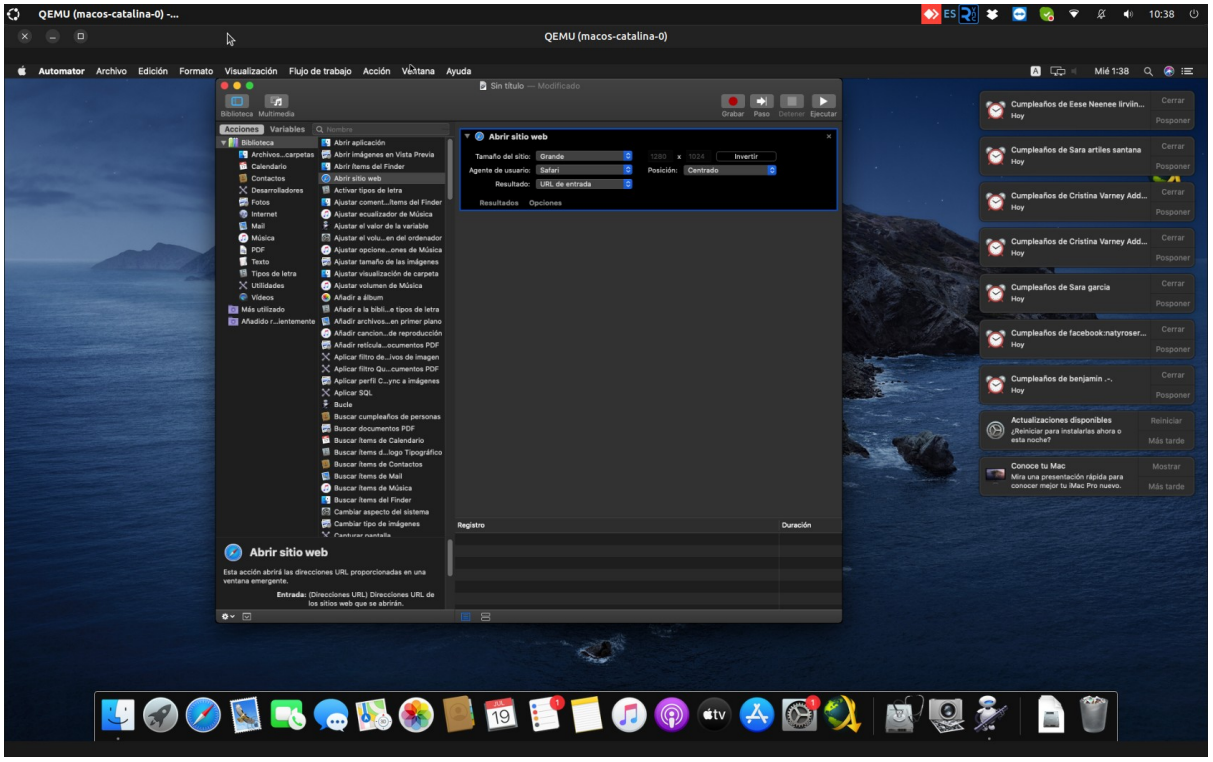
y luego aqui se le da a “nuevo documento”:



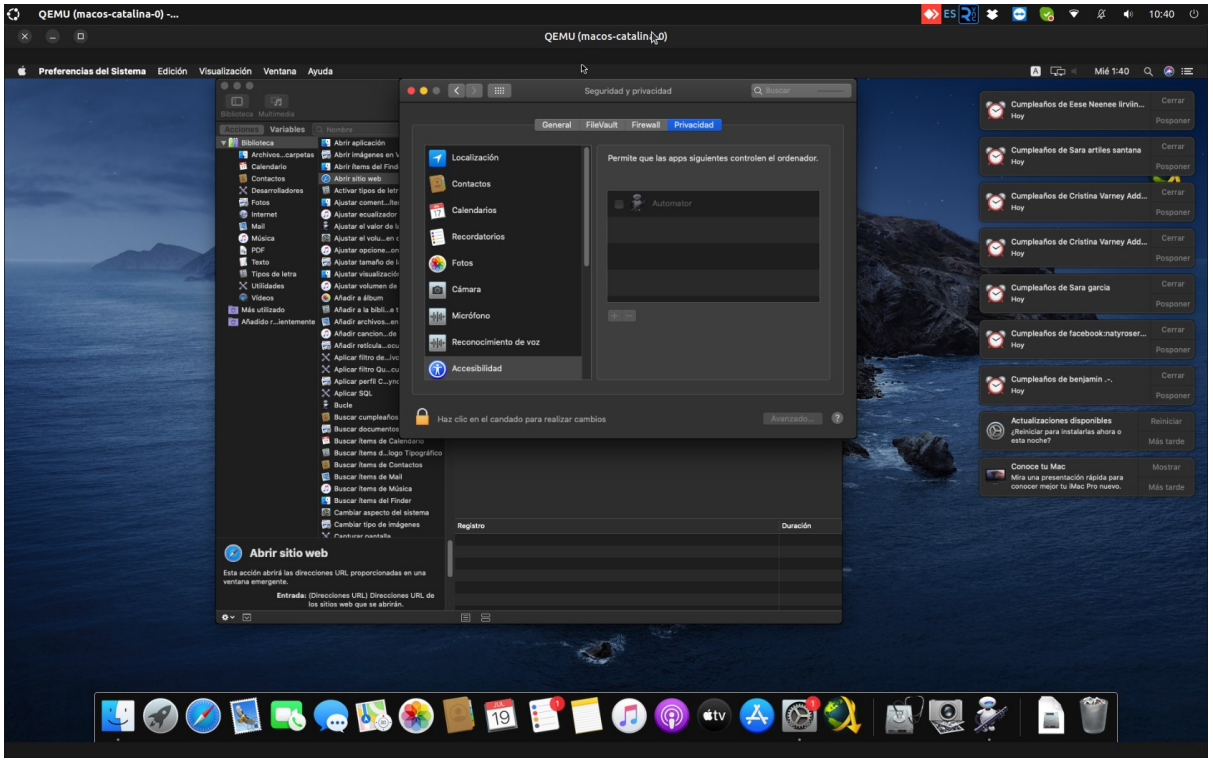
aqui se selecciona que tipo de accion quieres, por ejemplo se le da a “flujo de trabajo”:

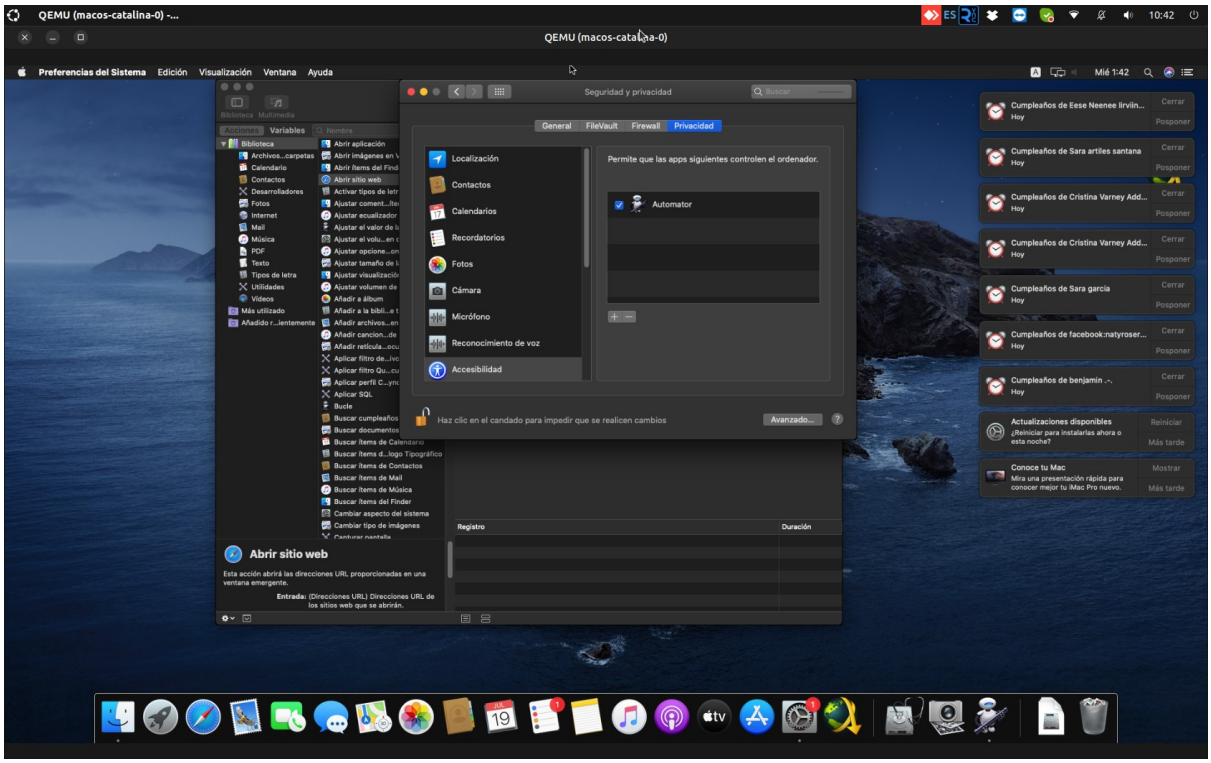


por ejemplo, abrimos el buscador google, tan solo es arrastrar la orden de “Abrir sitio web”:



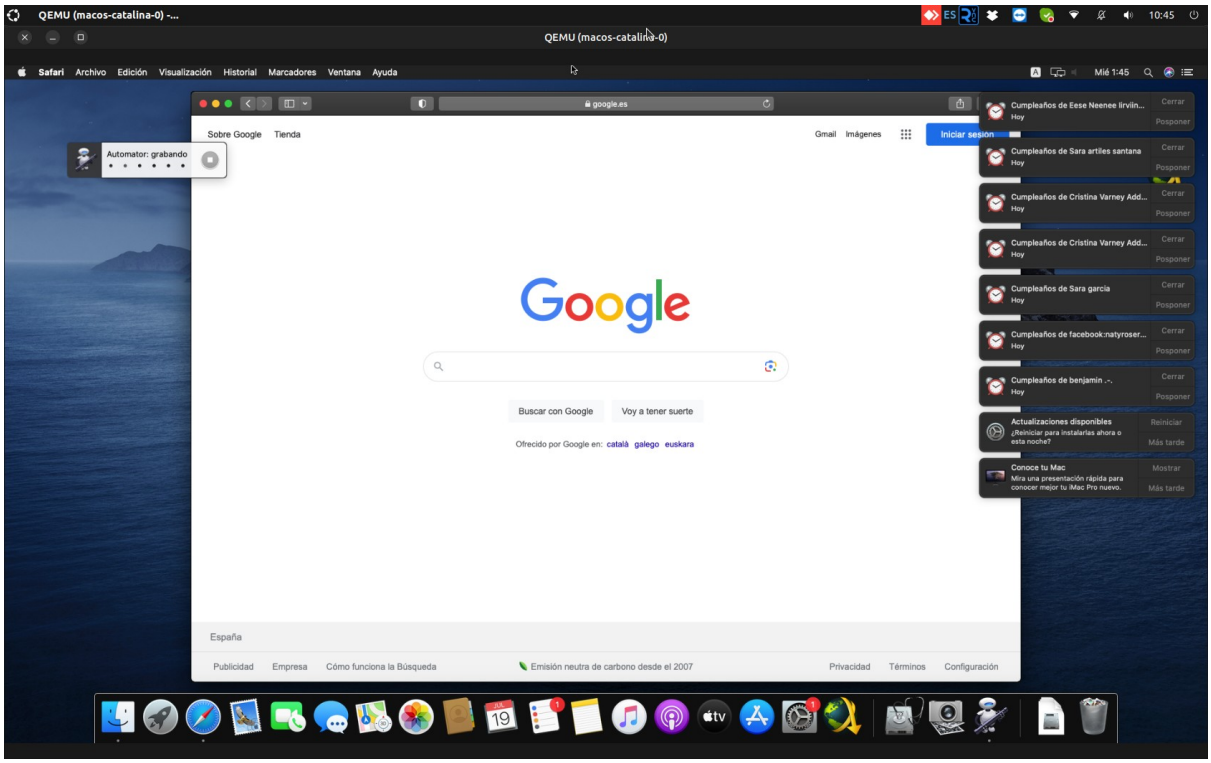
una vez ahi, se le da a “grabar”, abrir preferencias, clic al candado, desbloquearlo con la contraseña y marcar “automator”:



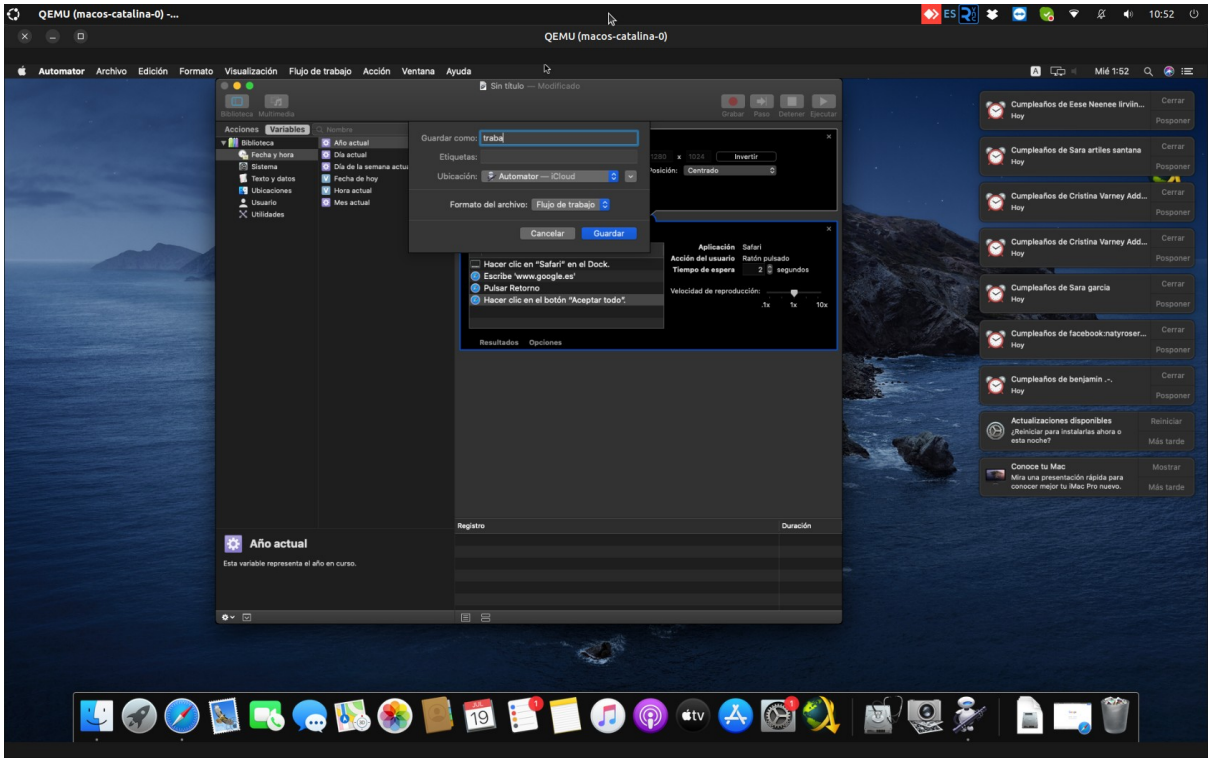


se cierra la ventana y se le da a “grabar”:

se abre safari y se va a google:



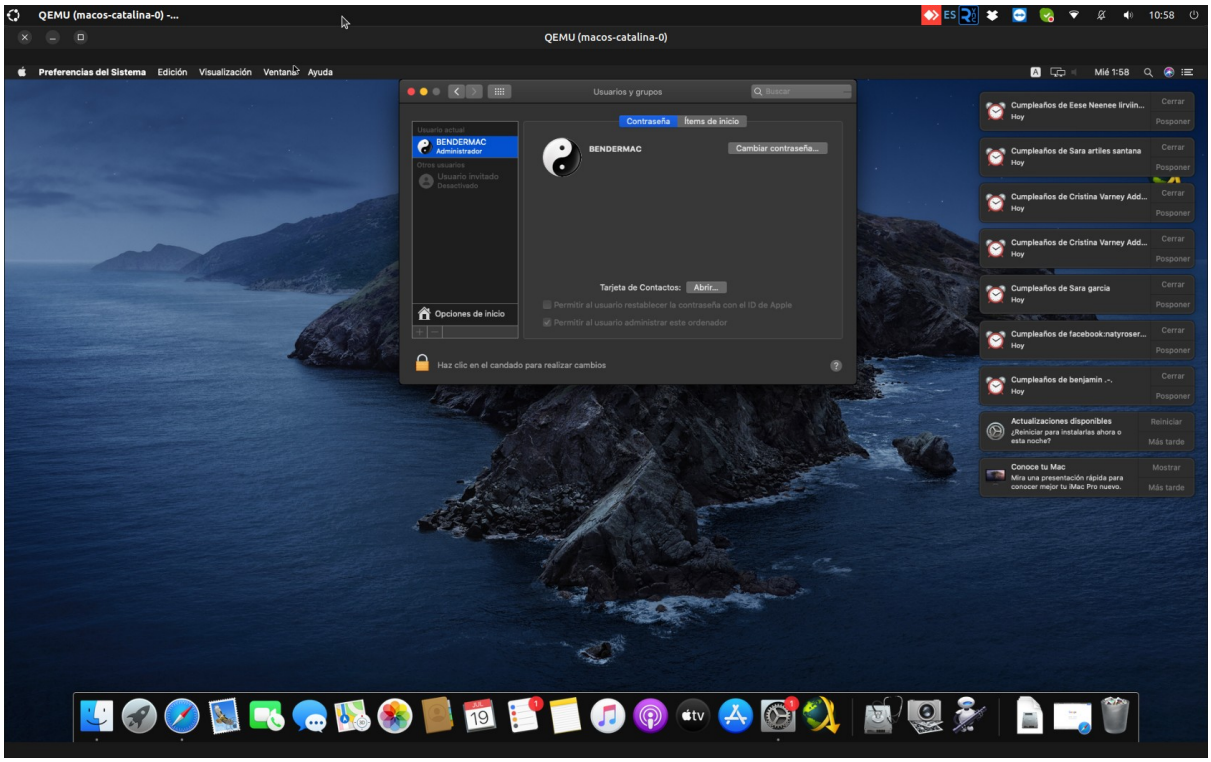
ya esta todo, se le da a stop-archivo-guardar, se le da un nombre:



y ya esta guardado el automatizador.

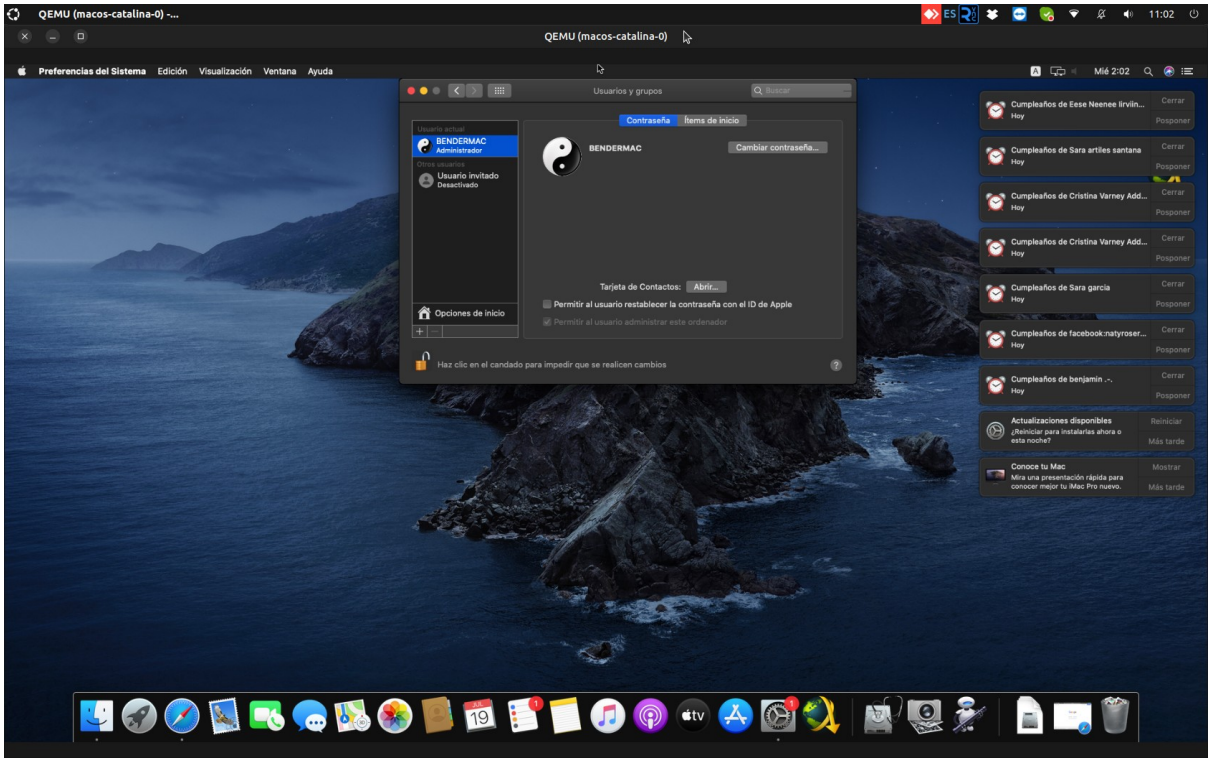
la siguiente practica que se ha pedido, que es la de crear usuarios, es en el logo de apple-preferencias del sistema:

“usuarios y grupos”:



clic al candado, se introduce la contraseña:

y se activan las opciones:

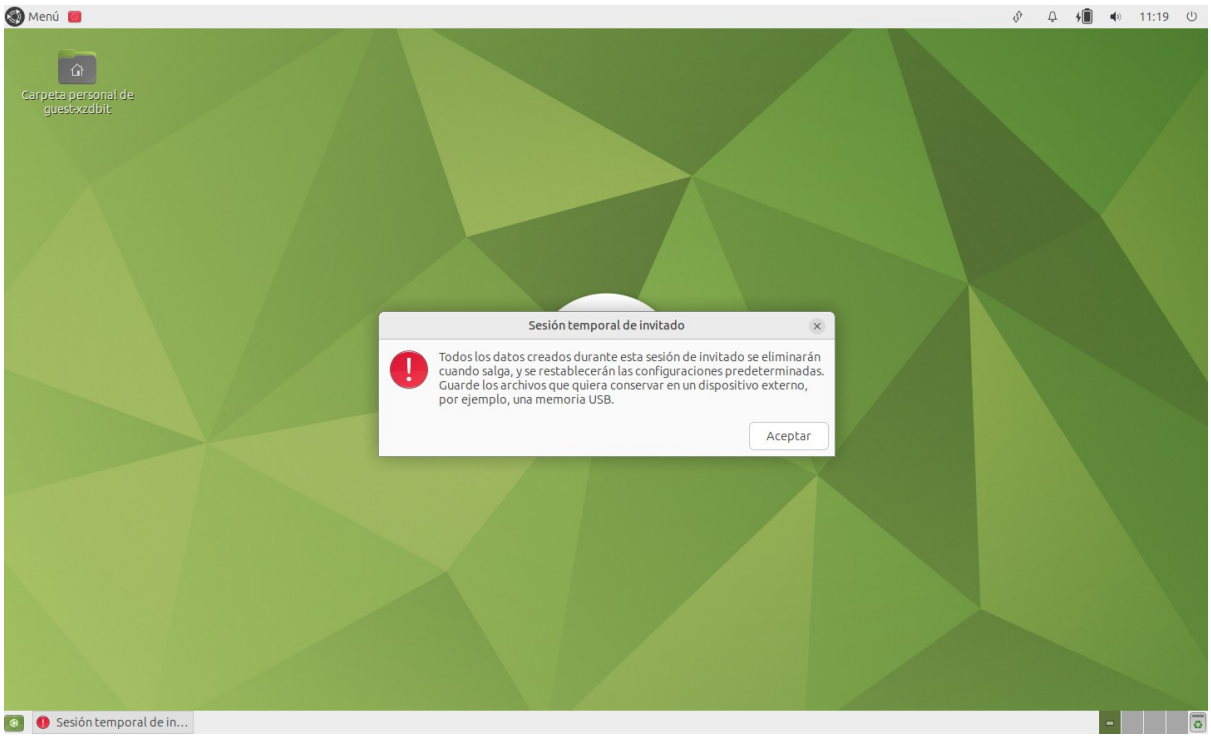


en practicas anteriores se vio que a partir de 8, el usuario invitado se elimina, en mac tenemos ese usuario:

se activan las dos opciones y quedara activado.

al acceder a la cuenta de invitado, podremos acceder al ordenador, teniendo en cuenta que desde ese usuario, las acciones que se hagan, se borran:

invitado solo existe de windows 7 y anteriores, el invitado en linux hay diferencias, para empezar, mismo principio, se borra todo lo que se ha creado al cerrar la sesion de invitado, pero hay distribuciones linux que piensan de manera diferente, pueden tener invitado o no tenerlo, en ubuntu, el invitado esta activado por defecto y la diferencia es que aqui si nos da un mensaje de que se va a borrar todo si continuas operando desde esa cuenta, en mac solo lo advierte al apagar o cerrar sesion:



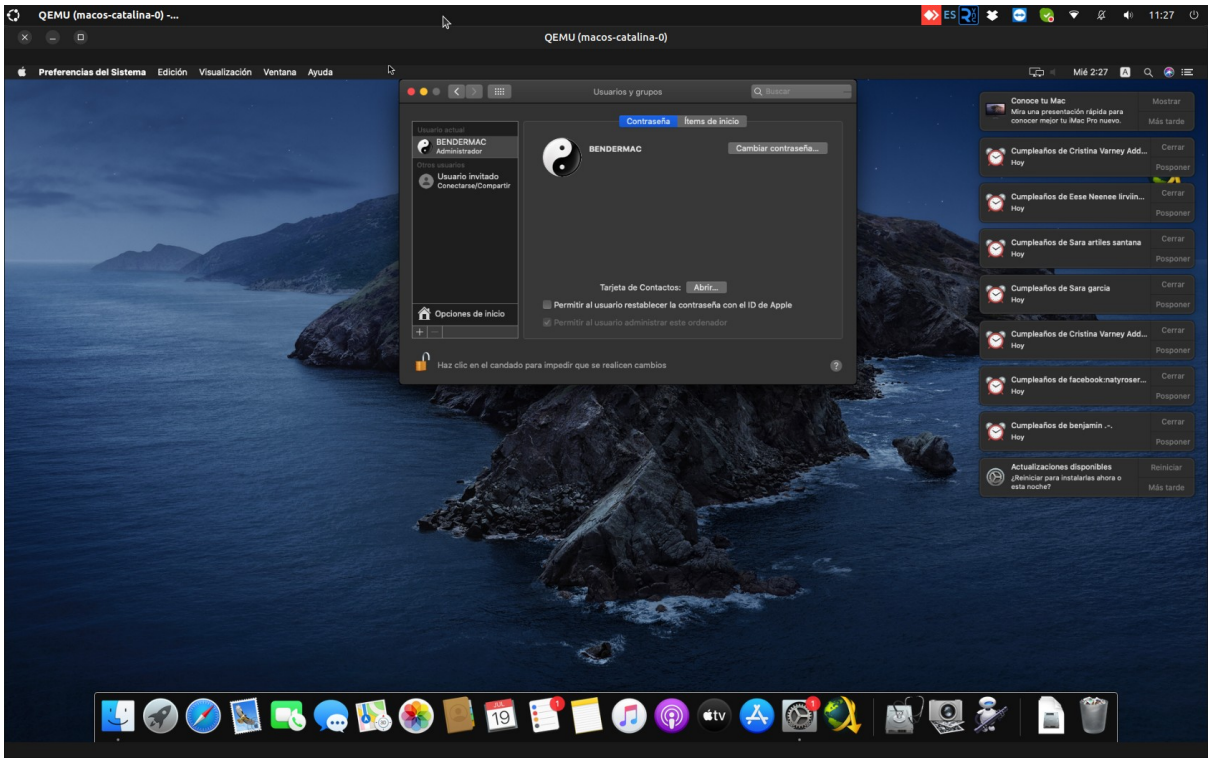
volviendo a MAC, se pide la creacion de estos usuarios:

- Estandar1
- Estandar2
- compartir

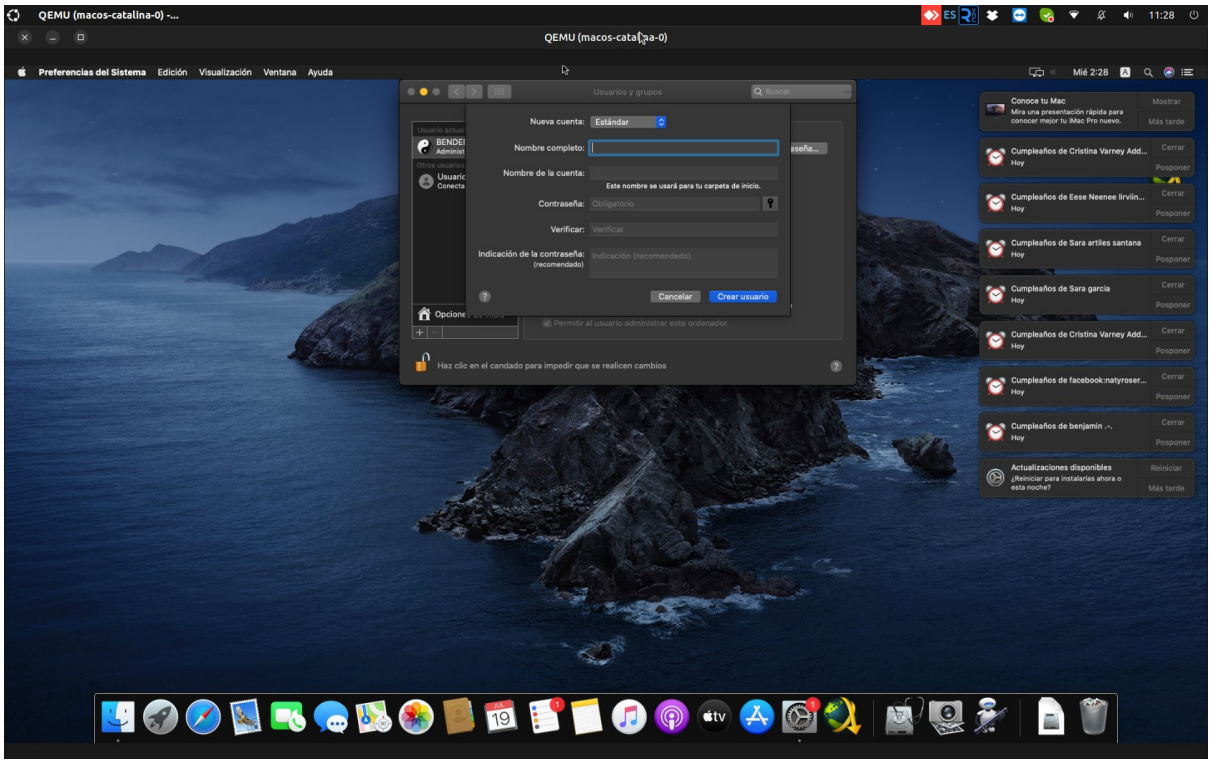
para crearlos, boton de la manzana-preferencias:

se le da a “usuarios y grupos”:

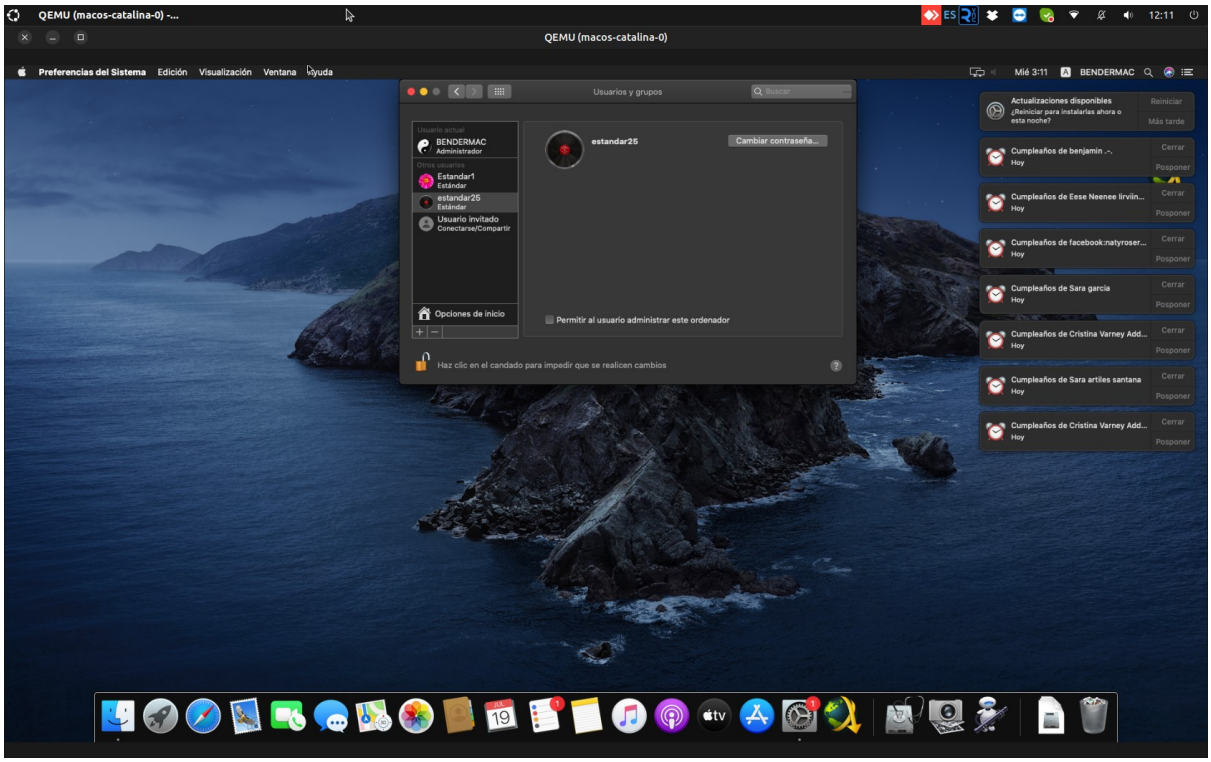
boton del candado, se desbloquea con la contraseña y aqui:



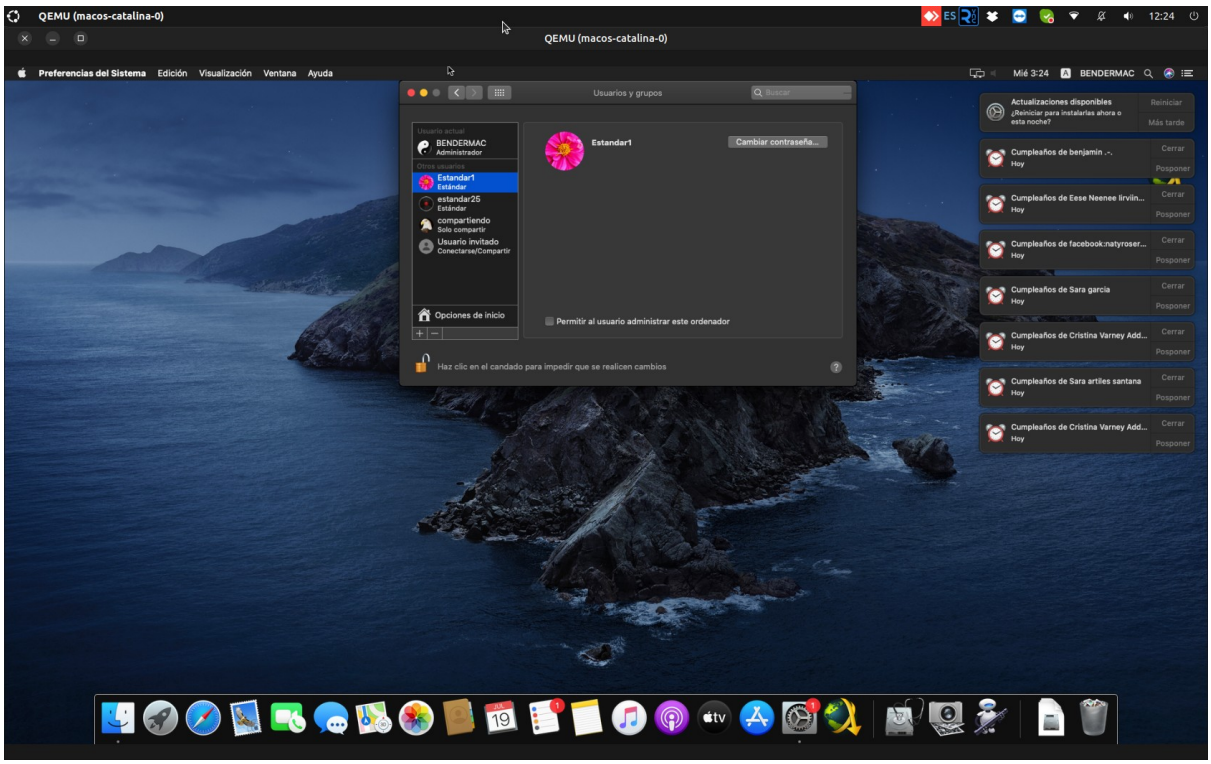
se le da a + y aqui:



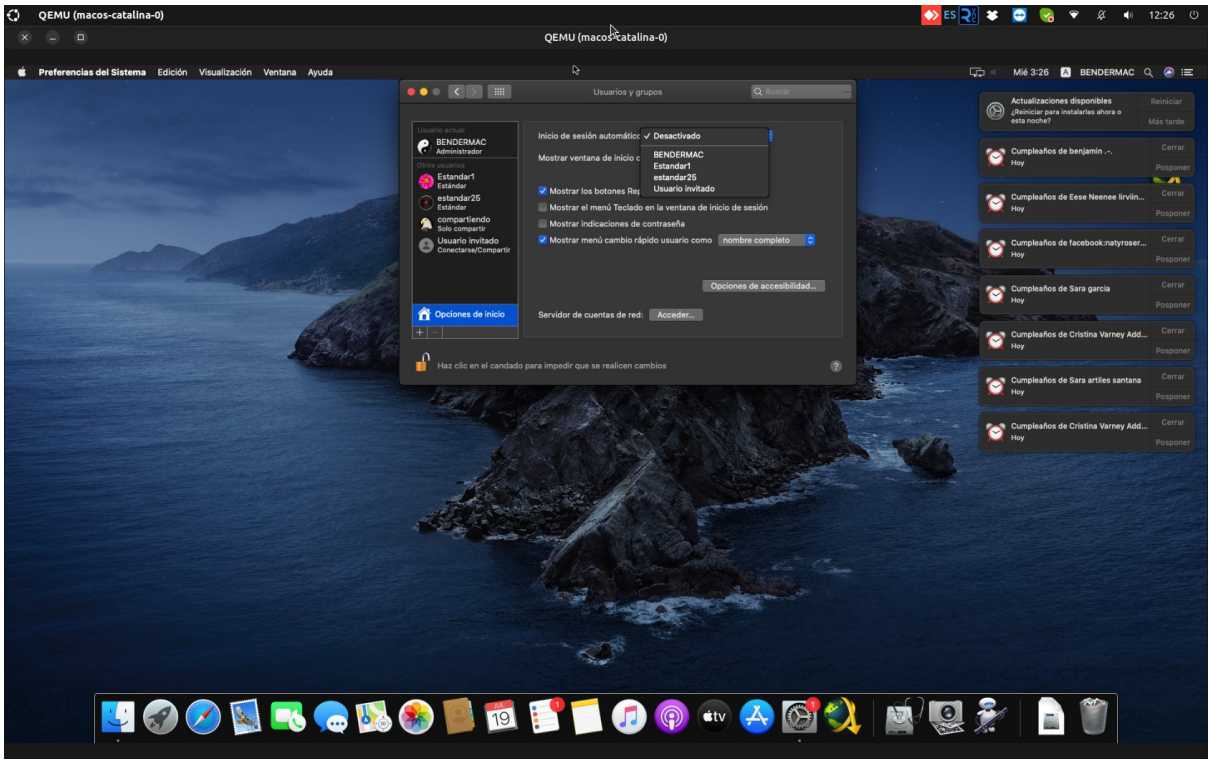
se le da un tipo de cuenta, se teclea el nombre completo, nombre de la carpeta personal, se teclea contraseña y ya queda creado, repetir con los usuarios que se deseen y si se desea crear un usuario compartido:



para convertirlo en admin, activar “permitir al usuario administrar este equipo”:



para el inicio de sesion automatico es en “opciones de inicio”-”inicio de sesion automatico”:

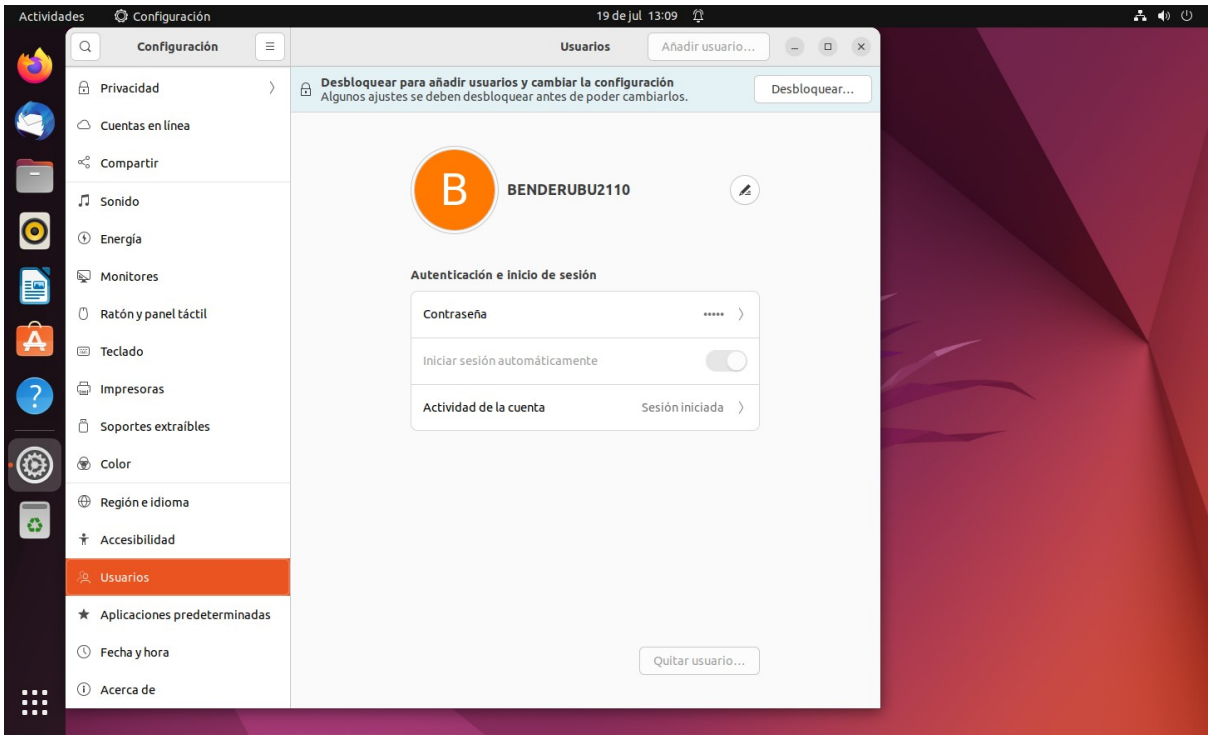


en los distintos sistemas, en windows no hay opcion para activarlo, si que hay un menu especial para invocar esta opcion, tecleando en ejecutar (inicio +R) el siguiente comando:

control userpasswords2

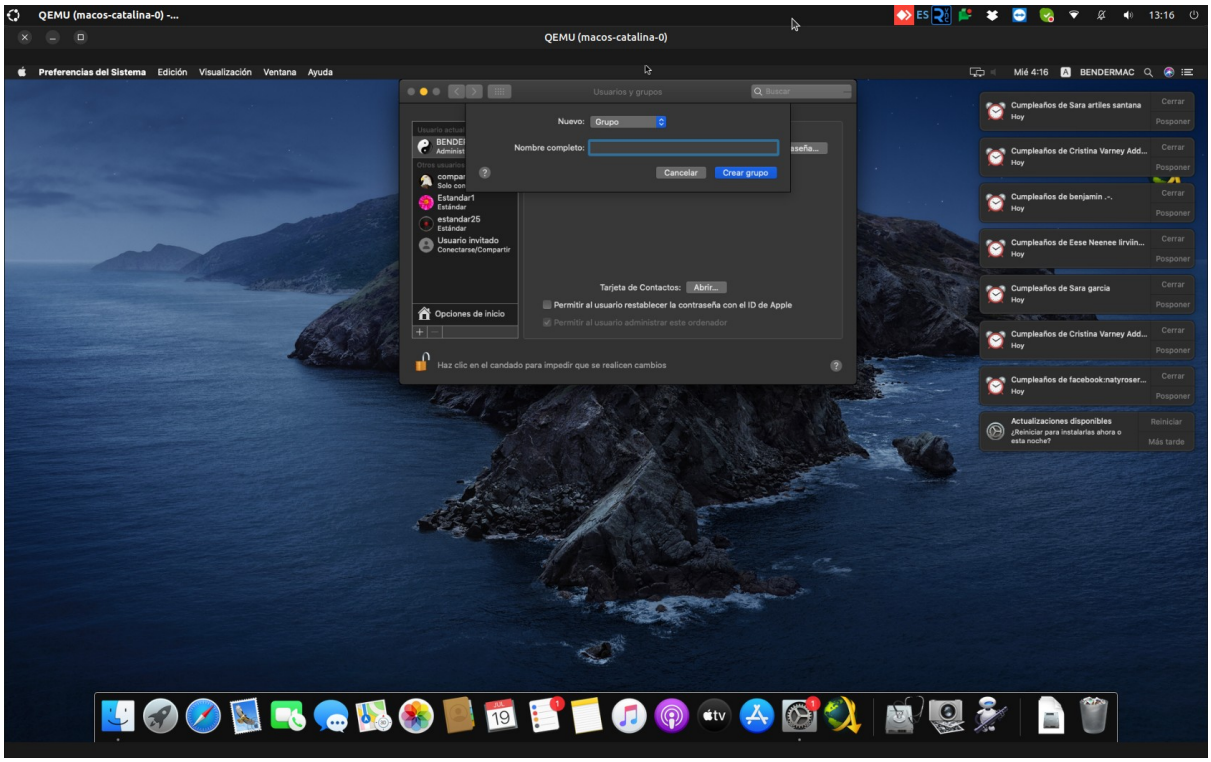
darle a la primera casilla para desactivar, se teclea la contraseña y ya esta activado el inicio de sesion automatico

en linux, en el escritorio original la opcion esta aqui:



sin embargo, en otros linux, la opcion es diferente, puede ser que no aparezca el entorno grafico (en el cual hay que usar comandos) o que al introducir un usuario al principio de la instalacion y no aparezca de manera predeterminada la gestion.

en cuanto a los grupos en MACOS, accedemos a usuarios y grupos, boton del candado, boton +, se selecciona grupo, se teclea nombre y a crear:



QEMU (macos-catalina-0)
Preferencias del Sistema
Edición
Visualización
Ventana
Ayuda
Mié 4:18
BENDERMAC
Usuarios y grupos
Buscar
Usuario actual
BENDERMAC
Administrador
Otros usuarios
compartiendo
Solo compartir
Estandar1
Estándar
estandar25
Estándar
Usuario invitado
Conectarse/Compartir
Grupos
bank
Opciones de inicio
Nombre: bank
Miembros:
Usuarios
BENDERMAC
compartiendo
Estandar1
estandar25
Usuario invitado
Haz clic en el candado para impedir que se realicen cambios
Cumpleaños de Sara artiles santana
Hoy
Cumpleaños de Cristina Varney Add...
Hoy
Cumpleaños de benjamin .-.
Hoy
Cumpleaños de Eese Neenee Irviin...
Hoy
Cumpleaños de Sara garcia
Hoy
Cumpleaños de Cristina Varney Add...
Hoy
Cumpleaños de facebook:natyroser...
Hoy
Cerrar
Posponer
Actualizaciones disponibles
¿Reiniciar para instalarlas ahora o esta noche?
Reiniciar
Más tarde